MANUAL DE USO

E MANUTENÇÃO

GC 330 (BIVOLT)

GC330T (BIVOLT E BATERIA) "NÃO POSSUI CARREGADOR"

GC330TC (BIVOLT E BATERIA) "<u>COM CARREGADOR AUTOMATICO</u>"

<u>ANTES DE LIGAR O SEU EQUIPAMENTO, FAVOR LER O MANUAL ATENTAMENTE, PARA MELHOR APROVEITAMENTO</u>

APRESENTAÇÃO

Ao mesmo tempo em que expressamos nossos agradecimentos pela aquisição desse produto fabricado com tanto orgulho, lembramos também que não basta apenas desenvolvê-lo com qualidade, tecnologia e preços competitivos. É preciso que haja um amplo conhecimento do processo, e comprometimento com os nossos clientes e fornecedores qualquer que seja a sua necessidade.

.

Galinha Choca – Chocadeiras
Rua Ana Russo Vestri, 146
Riacho Grande – São Bernardo do Campo- SP
Cep 09830-200
Fone: 11-4101-6069 FIXO
11-96717-5750 OI .
11-98171-2224 TIM
11-97554-6275 VIVO
11-96645-6171 CLARO
Email: galinhachoca1@bol.com.br
SITE: WWW.galinhachoca.com.br

(011) 4101-6069

1.CONFIGURAÇÕES DA CHOCADEIRA GC-330

1.1) Certifique-se que a voltagem esteja corretamente selecionada,

Figura 1- Seleção da tensão

1.2) A chocadeira deve ser sempre instalada em local fresco e arejado, afastada de fontes de calor e/ou luz.

1.3) Em caso onde haja variações de tensão , é aconselhável o uso de estabilizadores/NOBREAK.

1.4) Para acionar o sistema de movimentação dos ovos, é necessário colocar as três chaves seletoras vermelhas na posição “1”.

2. MONTAGEM E DESMONTAGEM

2.1) Para a retirada da grade, deve-se desconectar a tomada do motor e incliná-la a um ângulo de 45 graus, conforme figura 2.

Figura 2 - Desmontagem do sistema elétrico

2.2) O sistema de viragem deve estar sempre com o pino da grade menor acoplado ao mecanismo da grade maior, conforme figura 3.
IMPORTANTE o sensor de temperatura tem que ficar entre as grades conforme figura 3.1

Figura 3 – Sistema de viragem de ovos

Figura 3.1 posição sensor temperatura

3) LIMPEZA DOS OVOS

3.1) O usuário tem por obrigação realizar a devida higienização do produto, porque bactérias podem danificar as próximas incubações.
3.2) Caso seja necessário a limpeza dos ovos, realizá-la com pano seco (mínimo de umidade possível).
3.3) Ovos LAVADOS, devem ser descartados, porque água pode entrar nos poros, matando os embriões.

4) ESCOLHA DOS OVOS

4.1) Uma escolha sábia do produto que vai ser colocado, aumenta a taxa de sucesso da operação. Ovos **deformados**, **alongados e sujos** têm baixa taxa eclosão.

5) ESTOCAGEM DOS OVOS ANTES DA CHOCAGEM

5.1) A acomodação dos ovos quando no ninho das aves com serragem e feno mantém os ovos limpos e sadios. OBS.: Assim como a chocadeira deve estar sempre limpa, o mesmo deve ser feito com o ninho da ave.
5.2) Controle sanitário, e alimentação das matrizes, são imprescindíveis, uma dica na alimentação é triturar cascas de ovos e colocar na ração (ótima fonte de cálcio).
5.3) A coleta dos ovos no ninho deve ser feita no mínimo duas vezes ao dia para evitar chocagem precoce.
5.4) Manter os ovos em local seco e arejado, longe de luz.
5.5) Não é aconselhável uma estocagem superior a 7 dias.
5.6) Temperatura ideal de estocagem: 15°C.
5.7) Os ovos estocados devem ser virados de duas a três vezes ao dia.50

6) COLOCAÇÃO E CHOCAGEM DOS OVOS

6.1) **Verificar o tempo de chocagem de acordo com a Tabela Operacional**.
6.2) A cada 2 dias completar a água da bandeja.
6.3) **Nunca** aqueça a água, o sistema é eficiente por si só.
6.4) Mantenha desligado o botão do virador de ovos nos dois primeiros dias e nos dois últimos.
6.5) Não abra a chocadeira sem necessidade, variações de temperatura prejudicam a eficiência do processo.

Figura 3 – Chocagem dos ovos

7) NASCIMENTO
7.1) Como informado antes, é necessário desligar o botão do virador da(s) grade(s) dois dias antes do nascimento das aves.

7.2) **Não** ajude os pintos saírem da casca, o tempo entre a bicagem do ovo e o nascimento , se dá entre 10 a 15 horas, só ajude as crias após esse tempo.

8) APÓS O NASCIMENTO

8.1) Após o nascimento dos filhotes, eles devem ficar até dois dias na chocadeira sem alimento (os animais possuem reserva de dois dias no estômago).
8.2) Após o período de dois dias, devem ser tirados da chocadeira e colocados em estufa com temperatura de 25°C até 30°C, por um período de 15 dias, não deixando faltar alimento e água limpa, o aquecimento pode ser feito por meio de lâmpada incandescente.

Observação:
Para a chocadeira GC 330, deve-se, a cada três chocadas, retirar a lateral, limpar a resistência (com cuidado para não esticá-la) e os ventiladores.

www.chocadeira.com.br
(011) 4101-6069

9) LIMPEZA DA CHOCADEIRA PÓS NASCIMENTO

9.1) A limpeza deve ser feita com água (o necessário) e sabão neutro, e posteriormente desinfecção com produtos de limpeza de ph neutro como VEJA ou água sanitária.

Os cantos devem ser limpos com escovas limpas, podem serem usadas escovas dentais para tal fim.

Após ela estiver seca por completo, sugerimos que a chocadeira permaneça com porta aberta por 12 horas, em local iluminado e limpo para eliminação de fungos.

Observação:
Para a chocadeira GC 330, deve-se, a cada três chocadas, retirar a lateral, limpar a resistência (com cuidado para não esticá-la) e os ventiladores, com um pincel macio.

CONTROLE DE TEMPERATURA.

O controlador de temperatura é um grande diferencial do nosso equipamento, ele já vem calibrado de fabrica para temperatura de 37,8º , caso o criador se vê na necessidade de regulagem, a ***faixa de regulagem*** já sai pré determinada de 36,5º a 40º , para não haver discrepância ou mal uso de algum usuário.

1 – LED SAIDA THERM (RESISTENCIA)
2 – LED SAIDA TIMER (MOTOR DE ROLAGEM)
3 – BOTÃO INCREMENTO
4 – BOTÃO SET
5 – BOTÃO DECREMENTO

Regulagem de Temperatura

Para alterar a temperatura do seu aparelho basta apertar a tecla numero (4) por 2 segundos ate aparecer a palavra SET. Aparecera a temperatura de trabalho ajustada.
Utilize as teclas (3) e (5) para modificar o valor, e quando pronto, pressione novamente a tecla (4) novamente para gravar.

Acionamento "MODO" MANUAL do motor de rolagem (TODAS AS NOSSAS CHOCADEIRAS SÃO AUTOMATICAS).

***Obs:** O botão de viragem dos ovos tem que ficar na posição "I"e o botão so acenderá qdo o motor de viragem for acionado, e em seguida o mesmo se apaga.*

Mantenha pressionada a tecla (5) por 4 segundos, ate aparecer (-) no visor.
Para visualizar o tempo já transcorrido do timer, pressione a tecla (3).

OBSERVAÇÃO:
Caso o seu aparelho aparecer no visor a mensagem ERR, verifique se o sensor esta desconetado ou temperatura fora da faixa especificada

gaiola choca .com.br
(011) 4101-6069

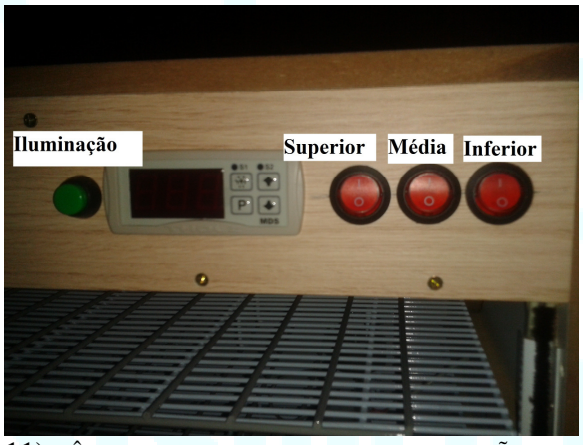
10.4) **Viragem de ovos (modo manual)**

Verifique se a chave seletora vermelha encontra-se na posição "I" (localizado ao lado direito do controlador). E se no funcionamento do motor, o mesmo botão fica iluminado.

Para viragem manual dos ovos, se segura apertado a tecla (5) por 5 segundos, em seguida o Led (2) acenderá, e você poderá verificar o funcionamento do virador de ovos, tempo de funcionamento: 8 segundos, aproximadamente.

Não é recomendado acionar repetidamente a tecla (5), para evitar prejuízos aos embriões, o controlador já vem programado para comandar a viragem em intervalos de uma hora.

OBS.: Desligar a grade de viragem dos ovos nos dois primeiros dias e dois últimos dias (por motivos de fecundação e eclosão), para isto, basta desligar a o botão vermelho da mesma. Importante: cada grade possui um botao vermelho.



11) LÂMPADA INTERNA DE VISUALIZAÇÃO.

A lâmpada de visualização, é comandada por um botão verde, sem trava, **a lâmpada não é bivolt**. Se a chocadeira for usada em 110V usar lâmpada 110v x 20W , caso a mesma for usada em 220V usar lâmpada 220V x 20W, lâmpada de geladeira.

NOTA: caso seja necessário trocar o botão de iluminação nunca usar botão com trava, somente sem trava, porque se a lâmpada ficar acessa constantemente a temperatura interna da chocadeira pode ser alterada e prejudicar a incubação dos ovos.

PROBLEMAS CAUSAS E SOLUÇÕES

1. *INFERTILIDADE*

CAUSA: matrizes estéreis ou velhas, macho não cruzando devido a doenças, má nutrição, infestação de parasitas.

SOLUÇÃO; trocar as matrizes, detectar a doença e tratar, adicionar vitaminas e sais minerais, vermifugar as matrizes, trocar o macho.

2 .OVOS FÉRTEIS MAS SEM DESENVOLVIMENTO

CAUSA: manuseio e transporte, estocagem longa dos ovos e variações de temperatura, ovos provenientes de fortes cruzamentos entre a mesma linhagem (consiguidade).

SOLUÇÃO: colocar para chocar ovos, com menos de 7 dias, e guardados em local apropriado, não deixar os ovos baterem no transporte, não balançar os ovos com a mão, trocar as matrizes.

3. MORTALIDADE DURANTE A PRIMEIRA SEMANA.

CAUSA: temperatura imprópria de incubação,ovos não girados, consangüinidade, deficiências nutricionais.
SOLUÇÃO: Regular a temperatura corretamente, verificar o giro dos ovos, trocar as matrizes, fornecer vitaminas, sais minerais e verduras, para as aves.
4.MORTALIDADE DURANTE A SEGUNDA E TERCEIRA SEMANAS.

CAUSA: infecção dos ovos, temperatura imprópria de incubação, deficiência nutricional.

SOLUÇÃO: fazer fumigação dos ovos e desinfectar a chocadeira.

FUMIGAÇÃO: método utilizado para desinfectar os ovos, coloque os ovos dentro da chocadeira em temperatura ambiente, somente com a ventilação ligada, junto em recipiente a parte e coloque 2 g de permanganato de potássio com 5 ml de formol e deixe no Maximo por 3 minutos, (este método só funciona se for feito em ovos com no Maximo de 1 hora de botado).

(011) 4101-6069

5.MORTALIDADE NA ECLOSAO. FILHOTES PRESO NA CASCA.

CAUSA: umidade durante a eclosão muito baixa, abertura da chocadeira durante a eclosão.

SOLUÇÃO: regular a chocadeira de acordo com o manual, NÃO abrir a chocadeira durante o nascimento dos filhotes.

6.FILHOTES NASCEM MUITO CEDO.

CAUSA: temperatura de incubação alta.

SOLUÇÃO: regular a temperatura.

7. FILHOTES NASCEM MUITO TARDE

CAUSA: temperatura de incubação baixa.

SOLUÇÃO: regular a temperatura.

8. FILHOTES BICAM E MORREM.

CAUSA: chocadeira infectada, doenças

SOLUÇÃO:fazer a desinfecção da chocadeira a cada nascimento, detectar e tratar das doenças.

Observação:
Para a chocadeira GC 330, deve-se, a cada três chocadas, retirar a lateral, limpar a resistência (com cuidado para não esticá-la) e os ventiladores.

TERMO DE GARANTIA

A GALINHA CHOCA CHOCADEIRAS, garante o seu produto, no prazo de 1 ano, contados a partir da aquisição do primeiro consumidor, contra defeitos de fabricação, projetos, montagem, ou vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao comsumo a que se destina.

O inicio do prazo de influencia da garantia, se dará com a prova deste documento, sendo necessário a exibição desse termo.

EXCLUSÃO DA GARANTIA.

Peças que se desgastam naturalmente, como seu uso regular, como cabo, lâmpadas, parafusos, feltro.
Danos sujeitos a mal uso, como quebras e maus tratos.
Manuseio inadequado, aos fins que se destina esse produto, em desacordo com as instruções do manual.
O produto for ligado em rede elétrica, fora dos padrões específicos ou sujeito a flutuação de energia elétrica
O produto sofrer algum dano ou quebra de agente da natureza.

O presente termo exclui despesas de transporte, frete. Seguro, constituído tais ônus ao consumidor.

DADOS DO COMPRADOR.

NOME:_____

ENDEREÇO:_____

_____

BAIRRO: _____

CIDADE: _____***UF:***____

CEP: _____-_____

CPF: _____.

DATA DA COMPRA ____/____/__

www.galinhachoca.com.br
(011) 4101-6069

MANUAL DE USO CHOCADEIRAS TIPO "TC" COM CARREGADOR AUTOMÁTICO DA BATERIA

Imagem 1

MODO DE USAR

1. ***Selecione** a tensão correta de trabalho na chave seletora 110V ou 220V "chave localizada na lateral".*

2. ***Conecte** a Bateria NEGATIVO cabo PRETO, POSITIVO cabo VERMELHO.*

3. ***Funções dos botões:***

a. *Botão numero 1. posição (1) ligado (0) desligado, LIGA E DESLIGA circuito da Bateria.*

b. *Botão numero 2. posição (1) ligado (0) desligado, LIGA E DESLIGA circuito do carregador Automático.*

c. *Porta Fusível numero 3. fusivel de 5A (amperes) (PROTEÇÃO DE CURTO CIRCUITO) nos cabos alimentação da Bateria.*

(011) 4101-6161

4. ***Sinalização do Led Fig. (A)***

   VERDE – Carregador Automatico em funcionamento.
   VERMELHO – Funcionamento no modo BATERIA.
   APAGADO – Circuito do Carregador automático desligado.

ADVERTENCIA "PERIGO"

1. ***Quando o aparelho der o Sinal sonoro de que esta acabando a carga da bateria, DESLIGUE o aparelho IMEDIATAMENTE... caso insista o funcionamento poderá causar danos ao aparelho ou a chocadeira.***

2. ATENÇÃO , NUNCA LIGUE O CONVERSOR COM POLOS INVERTIDOS NA BATERIA, O APARELHO SE QUEIMA IMEDIATAMENTE.

3. CONSERVE EM LOCAL SECO E SEM CONTATO A UMIDADE.

Cabos que conecta a chocadeira à bateria

Lembrando que:
Fio Vermelho (positivo) sinal de (+) da bateria
Fio Preto (negativo) sinal de (-) da bateria

www.galinhachoca.com
galinha choca
(011) 4101-6069

CHOCADEIRAS COM CONTROLADOR COEL

1 – BOTÃO (U)
2 - BOTÃO (P) (PROGRAMAÇÃO)
3 – BOTÃO (INCREMENTO)
4 – BOTÃO (DECREMENTO)

Regulagem de Temperatura

Para alterar a temperatura do seu aparelho basta apertar a tecla numero (2) por 2 segundos ate aparecer a palavra SP 1. Aparecera a temperatura de trabalho ajustada. Utilize as teclas (3) e (4) para modificar o valor, e quando pronto, pressione novamente a tecla (2) novamente para gravar.

Acionamento MANUAL do motor de rolagem

Obs: ***O botão de viragem dos ovos tem que ficar na posição "I" e o botão só acenderá quando o motor de viragem for acionado, e em seguida o mesmo se apaga.***

Mantenha pressionada a tecla (3) por 4 segundos.

OBSERVAÇÃO:

Caso o seu aparelho aparecer no visor a mensagem E1, verifique se o sensor esta desconetado ou temperatura fora da faixa especificada.

.com.br
(011) 4101-6069